



Kyligence Cloud

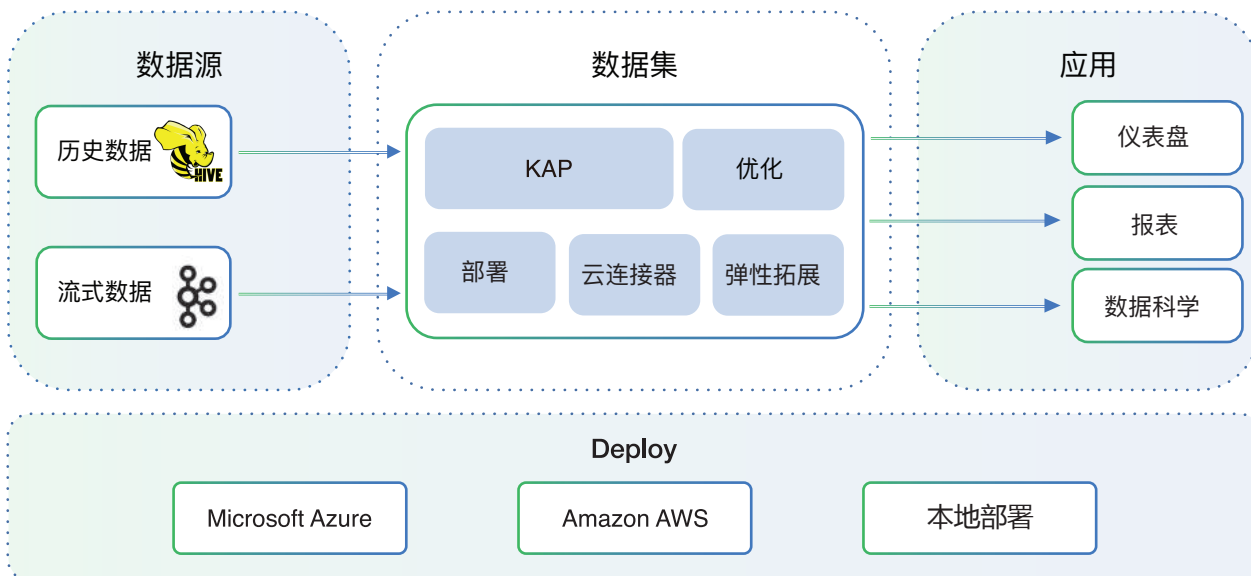
2017 白皮书





Kyligence Cloud

Kyligence Cloud 是全面托管的 Apache Kylin 在线服务, 提供云上可扩展的企业级 OLAP on Hadoop 服务。基于 Kyligence Analytics Platform (KAP), Kyligence Cloud 提供更智能、更稳定的 Kylin 应用体验, 功能包括一键部署、集群管理、实时监控以及数据模型智能优化等。Kyligence Cloud 支持原生的云端 Hadoop, 在微软 Azure HDInsight 及亚马逊 AWS EMR 云上提供更高性价比的云上分析解决方案。



优势



高性能



高并发



无缝集成



智能优化

■ 一键部署

几分钟轻松完成应用部署, 支持在微软 Azure 和亚马逊 AWS 一键部署, 支持非侵入式安装在用户已有大数据平台中

■ 弹性伸缩

根据业务需求, 弹性分配计算资源, 伸缩自如, 节省成本的同时也轻松应对业务快速发展

■ 云端原生 Hadoop 应用

深度集成云端 Hadoop 的多种服务, 包括数据源, 存储及运维服务等



Kyligence Robot

Kyligence Robot (KyBot) 为 Apache Kylin 用户提供优化 Kylin 使用及性能的在线服务。基于团队对 Apache Kylin 的丰富的经验, KyBot 提供智能优化及自动调优建议, 譬如慢查询, Cube 存储倾斜和 MapReduce / Spark 构建性能。



数据模型评分



慢查询分析



MapReduce 构建分析



故障排除

■ 系统仪表盘

精准洞悉 Kylin 集群健康程度, 辅助进行资源管理和扩容

■ 智能顾问

基于机器学习的自动优化, 帮助用户轻松优化数据模型, Cube 设计和查询性能

■ 知识库

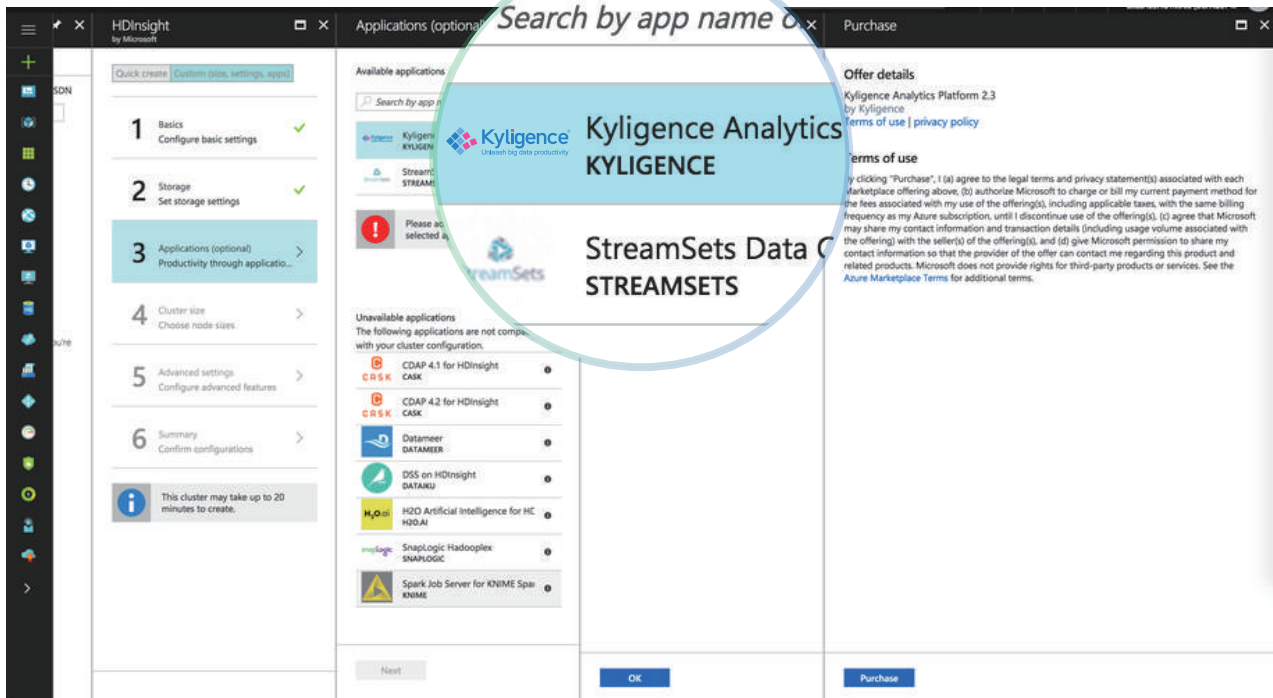
来自不同行业数百个真实案例的积累和沉淀

更多信息, 请访问 <https://kybot.io>

Azure 应用市场推荐应用

Kyligence Analytics Platform 登陆 Azure 全球及中国应用市场, 成为 Azure HDInsight 大数据关键应用推荐之一。用户可以通过 Azure 管理门户一键创建 KAP 实例, 大大提升用户在云上大数据分析平台的部署和管理效率。依托于 Azure 的全球数据中心, 帮助客户实现快速全球化部署。

在HDInsight部署KAP



- 补充 HDInsight 上的 OLAP 分析能力

增加了 Azure HDInsight 的 OLAP 组件, 拓展了现有交互式分析的能力

- 全面整合 Azure 原生服务

支持读取 Azure 原生服务数据 (Azure BLOB Storage 和 Azure Data Lake Storage), 支持 HDInsight Kafka 数据源及其他更多云端原生服务

- 赋能 Power BI 用户

通过 Kyligence ODBC Driver 全新 DirectQuery 模式, 实时连接云上的 KAP, 赋能 Power BI 用户进行交互式分析

- 企业级平台

提供不低于 99.9% 的可用性服务级别协议, 提供全球数据中心的快速部署

更多信息, 请访问 <https://azuremarketplace.microsoft.com/en-us/marketplace/apps/kyligence.kap>

不积跬步
无以智千里



上海跬智信息技术有限公司

上海浦东新区亮秀路 112 号 Y1 座 405 室

info@kyligence.io

+ 86 - 021 - 61060928

<http://kyligence.io>